

ÉPOXY PRIMAIRE 1511

PRIMAIRE ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS POUR LE SCELLEMENT DES SOLS

FORMAT Kit A+B : 6 et 18 kg

PROPRIÉTÉS

Bonne adhérence
Dureté et élasticité élevées
Convient aux supports en mauvais état
Scellant pour ciment et béton
Permet de repeindre à long terme
Longue durée de vie du mélange



MUY ELEVADA
ADHERENCIA



PAVIMENTOS POCO
ACONDICIONADOS



ALTO PODER
PENETRACIÓN



GRAN
DUREZA



ALTA
ELASTICIDAD



REPINTABLE A
LARGO PLAZO



CERTIFICADO
EN 13501-1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Apprêt époxy à deux composants à base de solvant pour sols en béton, composé de résines époxy-polyamidoamines, de pigments résistants et de charges inertes spéciales, qui forme par polymérisation un film dur et élastique avec une excellente adhérence au support. Il offre également une résistance élevée aux environnements agressifs.

UTILISATIONS/CHAMP D'APPLICATION

EPOXI PRIMER 1511 doit être utilisé par des professionnels expérimentés dans l'application de revêtements de sol. Le produit est conçu pour être utilisé comme apprêt scellant pour le ciment et le béton et peut être utilisé comme consolidant pour les sols en mauvais état. Il convient pour les parkings, les entrepôts industriels, les ateliers, les entrepôts, les zones de production, etc. Le produit est résistant aux conditions extérieures, mais lorsqu'il n'est pas recouvert, ses propriétés esthétiques peuvent varier sous l'effet du rayonnement solaire (changement de couleur et/ou farinage), ce qui n'affecte pas les performances du revêtement de sol.

RAPPORTS ET CERTIFICATS

Classement au feu des planchers Bfl-s1 selon la norme EN 13501-1

Certificat de conformité à la directive 2004/42/CE relative à la teneur maximale en composés organiques volatils des peintures et vernis.

CARACTÉRISTIQUES

Type de résine	Adduit époxy / polyamidoamine	
Présentation	Composant A : 5 et 15 kg Composant B : 1 et 3 kg Kit A+B : 6 et 18 kg	(APPRÊT ÉPOXY 1511) (CATALYSEUR ÉPOXY 1511)
Finition	Semi mate	
Couleur	BLANC, GRIS Nuancier RAL et autres couleurs sur demande	
Rapport de mélange	5 : 1 en poids (A:B)	2,9 : 1 en volume (A:B)
Solides en poids	69-73% Mélange A+B	UNE-FR ISO 3251
Solides en volume	51-55% Mélange A+B	UNE-FR ISO 23811
Dilution	0-20% Selon le système d'application	
Diluant	SOLVANT ÉPOXY 370, SOLVANT ÉPOXY INDUSTRIEL 375	

Note : Pour obtenir des couleurs homogènes, utilisez le même lot de production.

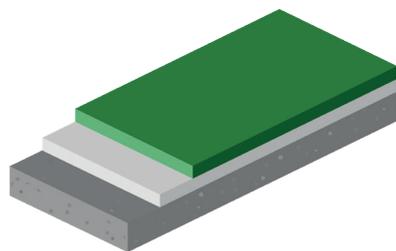
INFORMATIONS TECHNIQUES

Densité	Mélange A + B : 1,43 ± 0,05 g/mL	UNE-FR ISO 2811-1		
Viscosité	Mélange A + B : 85 ± 10 KU	UNE 48076		
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Valeur maximale autorisée dans l'UE : 500 g/L	Directive 2004/42/II A (j)		
Adhésion par traction	5 N/mm ² (rupture du béton)	UNE-EN 1542		
Résistance à l'abrasion	ND	EN ISO 7784-1		
Résistance aux chocs	ND	UNE EN ISO 6272-1		
Dureté Persoz	190 s (28 jours)	UNE-FR ISO 1522		
Résistance chimique	ND	UNE-FR ISO 2812-3 UNE-FR ISO 4628		
Résistance au glissement	ND	UNE-EN 16155		
Durée de vie	10°C : 8 h 20°C : 6 h 30°C : 4 h	Durée de conservation pour 1 kg de mélange A+B		
Temps de séchage	10°C : 6 h 20°C : 4 h 30°C : 3 h	UNE 48301 Séchage de la poussière		
Délai de remise en peinture	Moi-même	Produits à base de solvants		
	min	max	min	max
	10°C : 24 h	30 jours	24 h	30 jours
	20°C : 12 h	30 jours	12 h	30 jours
	30°C : 8 h	30 jours	8 h	30 jours
Transitabilité	Trafic piétonnier	Trafic léger	Remède complet	
	10°C : 48 h	7 jours	14 jours	
	20°C : 18 h	3 jours	7 jours	
	30°C : 12 h	48 h	5 jours	

Note : Les temps sont approximatifs et peuvent être modifiés par les conditions environnementales et l'épaisseur appliquée.

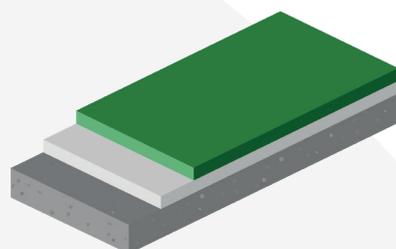
SYSTÈMES D'APPLICATION

REVÊTEMENT DE SOL INTÉRIEUR



	PRODUIT	RDTO.	COU-	ÉPAISSEUR
AMORÇAGE	EPOXI PRIMER 1511	0,1-0,2 kg/m ²	1 o 2	40-80 microns
FINITION	EPOXI 1512	0,1-0,2 kg/m ²	1 o 2	40-90 microns
TOTAL		0,2-0,4 kg/m ²	2 o 3	80-170 microns

REVÊTEMENT DE SOL EXTÉRIEUR



	PRODUIT	RDTO.	COU-	ÉPAISSEUR
AMORÇAGE	EPOXI PRIMER 1511	0,1-0,2 kg/m ²	1 o 2	40-80 microns
FINITION	POLIURETANO 2512	0,1-0,2 kg/m ²	1 o 2	50-100 microns
TOTAL		0,2-0,4 kg/m ²	2 o 3	90-180 microns

Note : Ces données sont théoriques et ne prennent pas en compte les coûts supplémentaires des matériaux dus à la porosité, à la rugosité, aux pertes, etc.

Note : Pour faciliter l'entretien, il est recommandé d'appliquer une dernière couche de protection avec un vernis transparent tel que EPOXY VARNISH 1513 pour un usage intérieur ou POLYURETHANE VARNISH 2113 pour un usage extérieur.

Remarque : Pour une application sur des sols en béton présentant des problèmes d'humidité, utilisez le STEAM BARRIER 1331 SD comme primaire.

PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES Température d'application : 10°C à 35°C.
Humidité relative maximale de 80 %.
Ne pas appliquer en cas de pluie ou pendant les heures d'ensoleillement maximum.
La température du support et la température ambiante doivent être supérieures d'au moins 3°C au point de rosée pendant l'application afin d'éviter la condensation.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT La surface doit être propre, compacte, sèche, exempte de poussière ou de sels, exempte d'efflorescences, exempte de parties non adhérentes ou mal adhérentes et exempte de toute graisse, huile ou contamination susceptible d'entraver l'adhérence du système.

Sur les surfaces excessivement polies, poncez pour ouvrir les pores.

Les matériaux en mauvais état doivent être complètement enlevés et les fissures et les zones en mauvais état doivent être réparées jusqu'à l'obtention d'un support sain, sec et propre.

CONDITIONS DE SOUTIEN Sécher le substrat avec une humidité < 4 % à l'aide d'un appareil de mesure CM.
Il ne doit pas y avoir de remontées d'humidité mesurées par la méthode du film de polyéthylène (ASTM E1907).
Les supports en béton doivent avoir une résistance à la compression supérieure à 25 N/mm² et une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm².

Laissez les mortiers de ciment prendre complètement (28 jours minimum).

PRÉPARATION DES PRODUITS Agitez à l'aide de moyens mécaniques à faible vitesse (300-400 RPM), jusqu'à ce qu'une bonne homogénéisation du produit et de son catalyseur soit obtenue. Mélangez le composant A, ajoutez le composant B tout en remuant et continuez à remuer pendant 3 minutes.

Pour assurer la cohérence, réintroduisez une partie du mélange dans la boîte du composant B, homogénéisez, réintroduisez dans le récipient de mélange et homogénéisez à nouveau. Laissez un temps d'induction de 10 à 20 minutes avant l'application. Ajustez la viscosité avec un diluant approprié en fonction des conditions ambiantes et du processus d'application.

La durée de vie du mélange doit être prise en compte afin de ne pas préparer plus de produit que ce qui peut être utilisé dans ce laps de temps. Une fois la durée de mélange dépassée, le produit perd ses propriétés et doit être jeté. Un mélange partiel en poids ou en volume n'est pas recommandé.

Remuez à nouveau périodiquement pour homogénéiser le produit.

APPLICATION DU PRODUIT Il peut être appliqué au pinceau, au rouleau, au pistolet ou au pistolet airless. Veillez à la formation d'un couches continu et sans pores, en appliquant deux couches ou en augmentant l'épaisseur par couche si nécessaire.

Les temps de recouvrement minimum et maximum de tous les produits utilisés doivent être respectés. Dans le cas contraire, il faudra poncer et repeindre.

Pour une application au pinceau ou au rouleau, diluer de 0 à 10 %. Pour l'application par pulvérisation, diluez jusqu'à une viscosité de 30 secondes Coupe Ford N-4, avec 10-20% d'un diluant approprié. Pour l'application par pulvérisation sans air, diluez avec 5-10% de diluant jusqu'à une viscosité de 60 secondes Coupe Ford N-4.

Le produit appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 24 heures.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les ustensiles utilisés doivent être nettoyés avec un solvant immédiatement après leur utilisation.

Solvants appropriés : EPOXY SOLVENT 370, INDUSTRIAL EPOXY SOLVENT 375, UNIVERSAL SOLVENT 302

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit, qui contient les informations relatives à la sécurité, à l'écologie et à la toxicologie du produit.

Fiche de données de sécurité : MSDS-324

CODE LER : 08 01 11*.

DÉCHETS : DANGEREUX

RUBRIQUE DU TARIF

Code TARIC : 3208 90 91

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans un endroit frais et sec (entre 5 et 30°C), dans son emballage d'origine, bien fermé et non détérioré, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30°C et ne descendant pas en dessous de 5°C, est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

AVIS JURIDIQUE

Les informations techniques contenues dans ce document ainsi que les recommandations concernant l'application et l'utilisation du produit sont données de bonne foi, avec des données basées sur les connaissances actuelles du produit, des tests en laboratoire et une utilisation pratique dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'application. La reproductibilité complète des données fournies pour chaque utilisation individuelle n'est pas garantie. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit en fonction de l'utilisation finale du produit. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente des fiches techniques et de sécurité du produit.